

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة
{محلول}

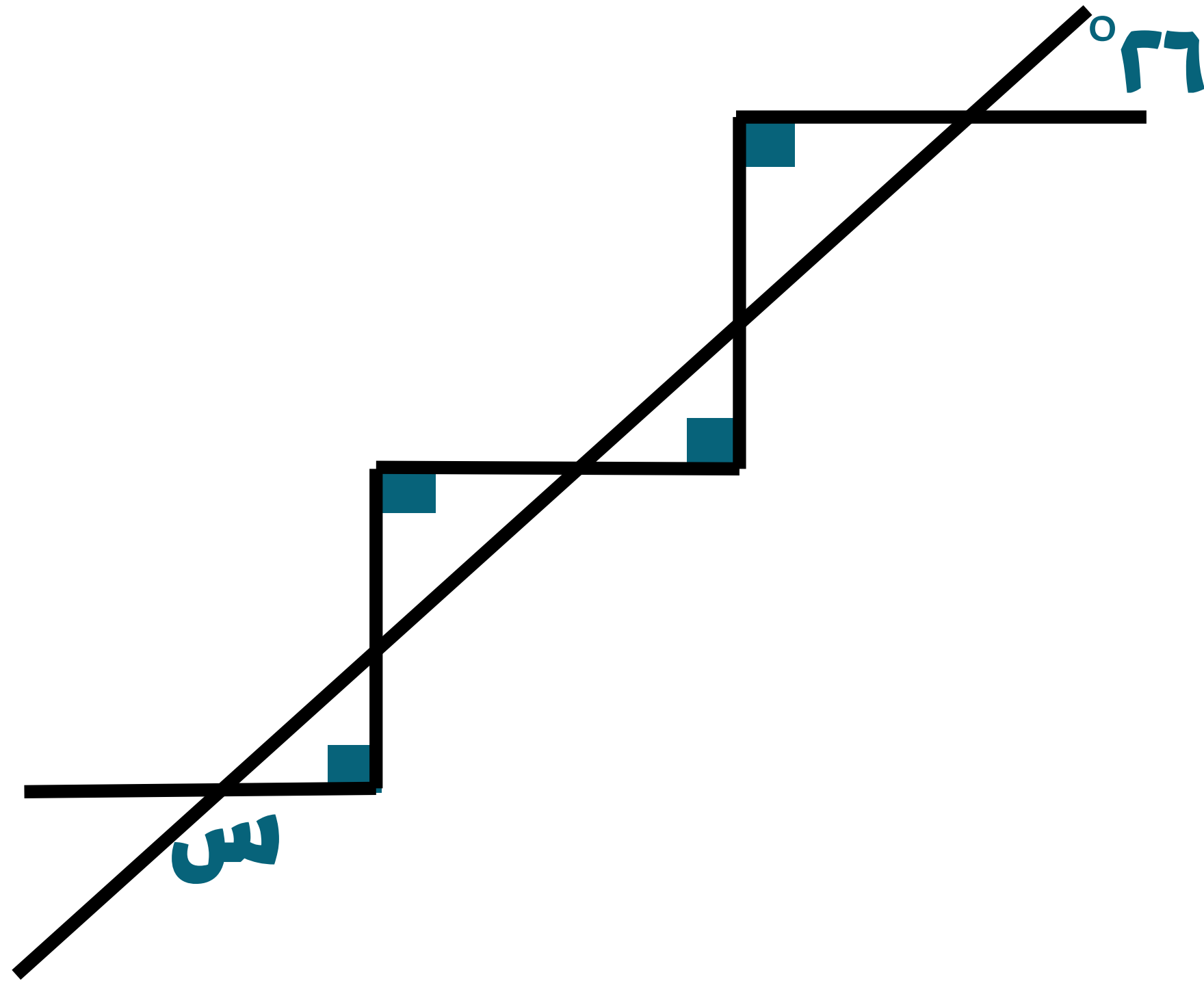
عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها ١ م^٣ في دقيقة،
كم دقيقة يستغرق ليحفر حفرة حجمها ٣ م^٣ ؟

٨ د

٤ ج

٣ ب

٢ أ



سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : 100°

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سعر جوال ٣٦٠٠ ريال ، دفع محمد ١٠٪ وقسط الباقي على ١٢ شهر، ما قيمة القسط الواحد ؟

د ٣٠٠

ج ٢٧٠

ب ٢٦٠

أ ٢٥٠

ما الفرق بين المستشفيات
الحكومية والخاصة في الطوارئ؟

أ ٥٨

ب ٦٢

ج ٦٨

د ٧٢

المستشفيات الخاصة	المستشفيات الحكومية	
١٨٦	٢٤٤	الطوارئ

مكتبة $\frac{2}{3}$ منها كتب علوم، $\frac{1}{6}$ كتب تاريخ والباقي أنواع

مختلفة، ما نسبة الكتب من الأنواع المختلفة؟

أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{4}$

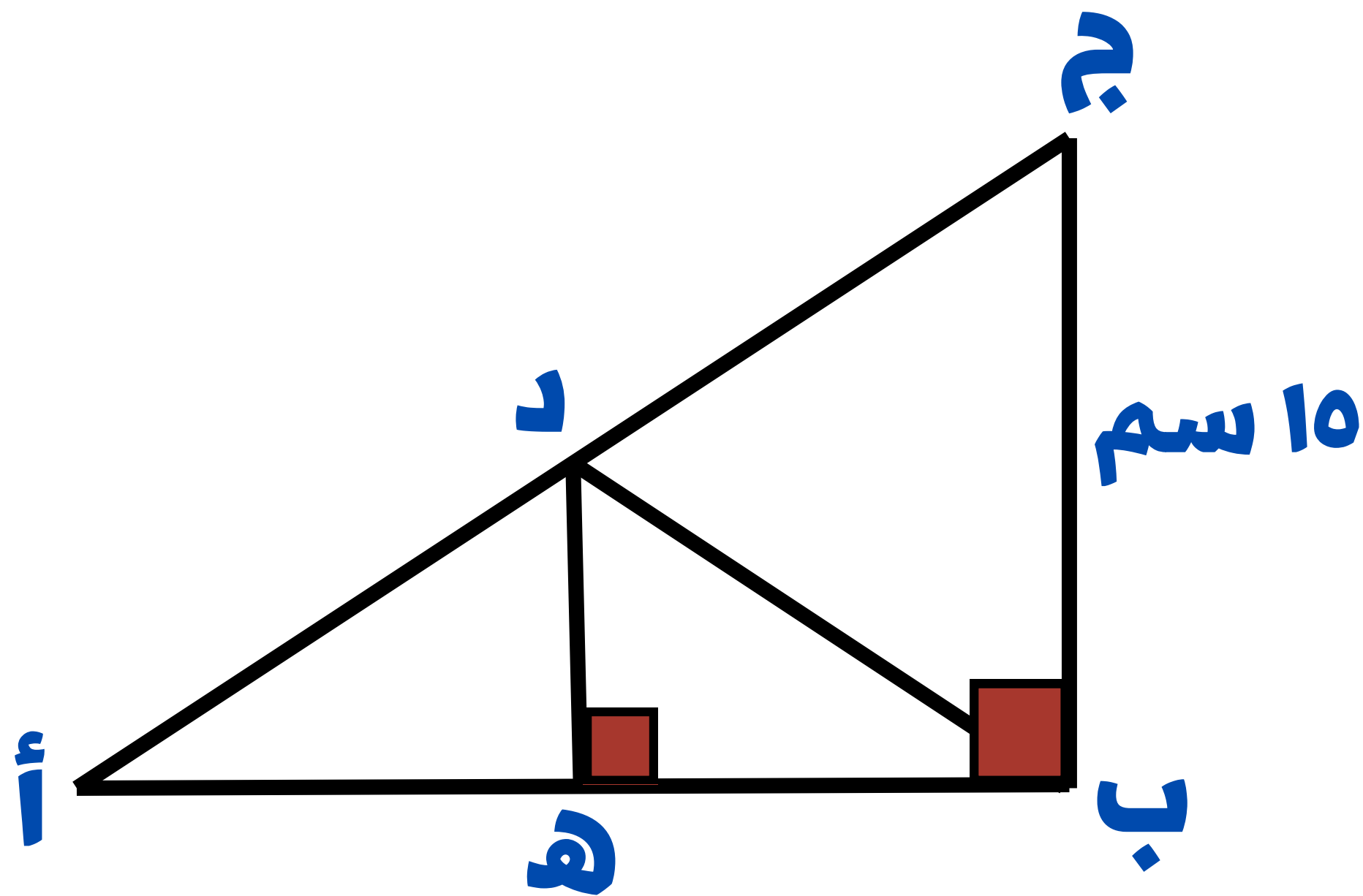
ج $\frac{1}{3}$

د $\frac{1}{6}$

ق (ج أ ب) = ق (ب د هـ) = 60° ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ج ب

- القيمة الثانية : ب د



(الرسم ليس على القياس)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

١٢ سجادة مربعة الشكل مساحة الواحدة = ٤ م^٢ ، تم
تجميعهم على شكل سجادة مستطيلة، ما أصغر طول
ممكن للمستطيل ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٢

إذا كان $2^{25} - 2^{24} = 2^s$ ، أوجد قيمة s

أ ٢٣

ب ٢٤

ج ٢٥

د ٥٠

إذا كانت السيارة تقطع المسافة من الرياض إلى الطائف في ٧ ساعات، فإذا تحركت السيارة الساعة ١٠:٠٠ صباحًا من الرياض، متى تصل الطائف؟

ب ٥:٠٠ صباحًا

أ ٤:٠٠ مساءً

د ٦:٠٠ مساءً

ج ٥:٠٠ مساءً

٢٤ طالب و ٨ معلمين، كم معلم يغادر لتصبح نسبة الطلاب ٨٠٪ من الحاضرين؟

٤ د

٣ ج

٢ ب

١ أ

اختبر طالب وحصل على ٦٠ درجة ، ثم اختبره مرة أخرى
وحصل على ٧٥ درجة، كم النسبة المئوية لتحسن درجته ؟

أ ١٥%

ب ٢٠%

ج ٢٥%

د ٣٠%

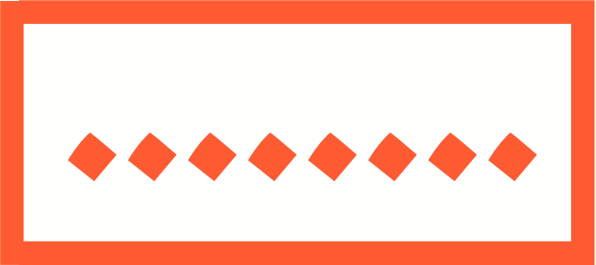
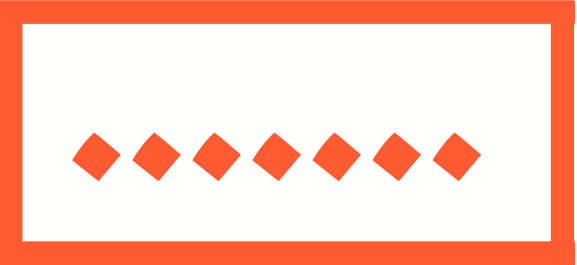
إذا كان $9^{\text{س}} = 6^{\text{س}}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٦

ج ٨

د ٩

$7 = 1$  4  8

÷ , + 

+ , - 

x , + 

- , + 

إذا كان $s = \frac{1}{2}$ ، ما قيمة $\left(\frac{1}{s} \times s^2 \right)$ ، ما قيمة s ؟

$$\frac{\sqrt{2}}{2}$$

د

ا

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{2}$$

أ

صرف رجل ٦٠٪ من راتبه وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال، كم راتبه؟

٦٠٠٠ د

٧٠٠٠ ج

٨٠٠٠ ب

١٠٠٠٠ أ

إذا كان $أ = ٣$ ، $ب = ٢$ ، أوجد قيمة $\frac{٥ب + أ^٢}{٢}$

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{6+3}{3}$

-القيمة الثانية : $\frac{8}{1+1}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما متوسط عدد الطلاب
في الأنشطة المدرسية؟

الطلاب	الأنشطة
٢٥	كرة السلة
١٥	كرة القدم
٢٢	كرة الطائرة
١٦	كرة الماء
٢٢	كرة اليد
١٠٠	المجموع

ب ٢٠

أ ١٥

د ٣٠

ج ٢٥

احسب المدى

الطلاب	الأنشطة
٢٥	كرة السلة
١٥	كرة القدم
٢٢	كرة الطائرة
١٦	كرة الماء
٢٢	كرة اليد
١٠٠	المجموع

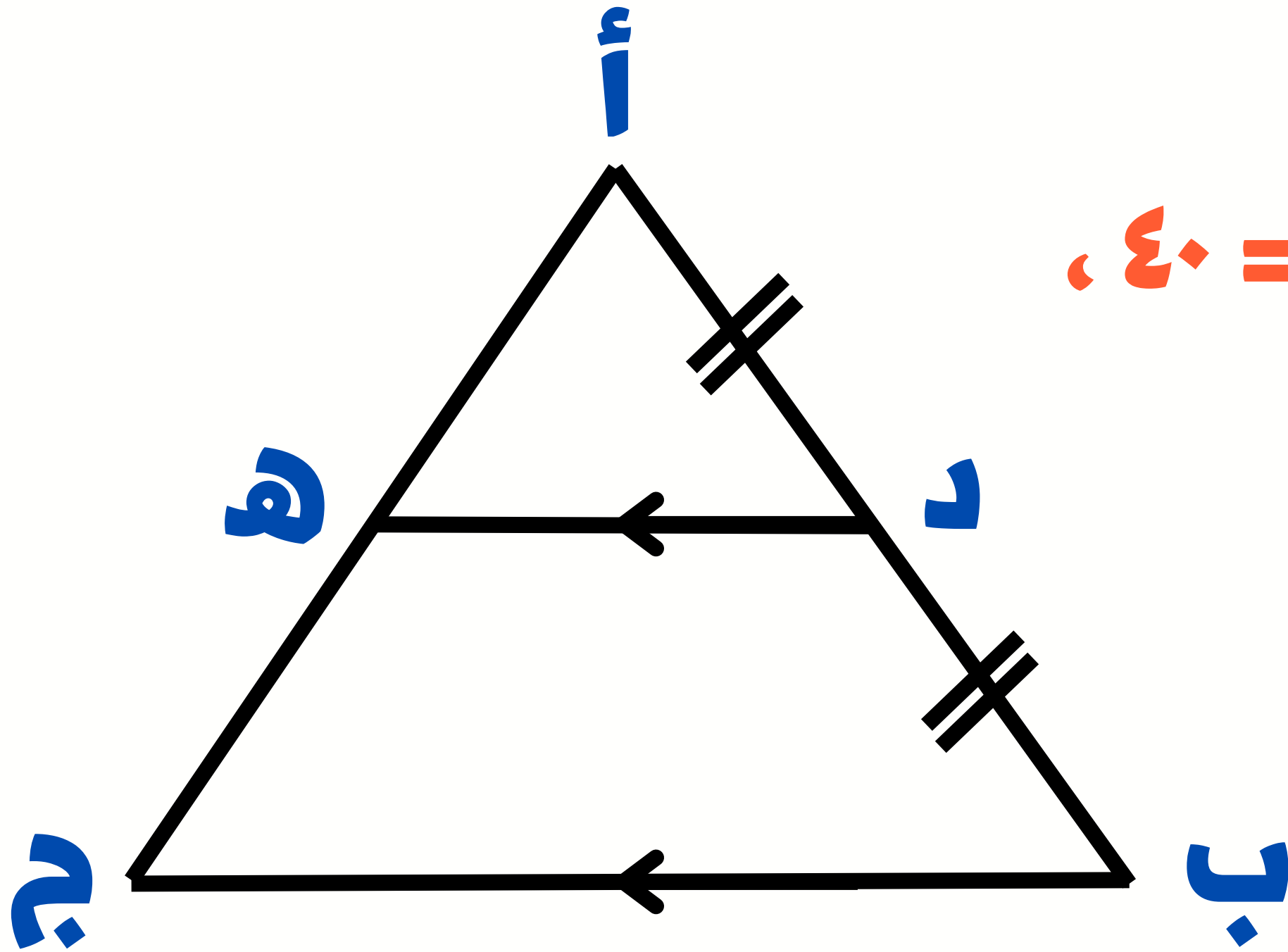
ب ١٥

أ ١٠

د ٨٥

ج ٢٥

إذا كان مساحة $\triangle$ أ ب ج = ٤٠ ،
ما مساحة $\triangle$ أ د هـ ؟



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

ما العدد المختلف: ٨١ ، ٥٦ ، ٦٤ ، ٢٥

أ ٨١

ب ٥٦

ج ٦٤

د ٢٥

سؤال 22 قارن بين:

١- القيمة الأولى : $(\frac{1}{2})$ ١-

٢- القيمة الثانية : ٢ ١-

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $33 + (س + ٥٦) = ٦٧ + (٣٣ + ٥٦)$ ،
ما قيمة س ؟

أ ٣٣

ب ٥٦

ج ٦٧

د ١٥٦

إذا كان استثمار محمد في شركة يتضاعف كل عام، فإذا كان استثماره في عام ١٤٣٠ بمبلغ مليون ريال، فأَي سنة كان استثماره رُبْع هذا المبلغ ؟

أ ١٤٢٩

ب ١٤٢٨

ج ١٤٢٦

د ١٤٢٥

إذا كان $\sqrt{s} = 10,5$ ، ما قيمة s ؟

أ 115,25

ب 110,50

ج 110,25

د 100,25